



#4
01-24-02
2681

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re Application of: Arto LEHTONEN

SERIAL NO.: 09/864,007

EXAMINER:

FILING DATE: 5/23/01

ART UNIT:

TITLE: HANDS-FREE FUNCTION

ATTORNEY DOCKET NO.: 442-010303-US (PAR)

Technology Center 2600

JAN 18 2002

RECEIVED

The Commissioner of Patents
Washington, D.C. 20231

SUPPLEMENTAL INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT

Dear Sir:

The following information is being disclosed to the Patent and Trademark Office as information that may be material to the examination of the above-identified patent application.

This Supplemental Information Disclosure Statement is being filed before receipt of a first Office Action on the above-identified patent application. Thus, a certification under 37 CFR 1.97 (e) or fee under 37 CFR 1.17 (p) is not required for the information herein to be considered.

The above-identified patent application claims priority to Finnish Patent Application No. FI 20001274 filed on May 26, 2000. Applicant's attorney encloses a copy of a Finnish Office Action issued on the priority Finnish Patent Application No. FI 20001274. The Office Action cited PCT International Publication Nos. WO 99/43136, WO



01/28204 A1, and European Patent Application No. EP 1058480 A2.

Copies of the Finnish Office Action and the cited references are enclosed together with PTO-Form 1449.

Respectfully submitted,

Clarence A. Green Reg. No.: 24,622

PERMAN & GREEN, LLP

425 Post Road, Fairfield, CT 06430

(203) 259-1800

Customer No.: 2512

Date

RECEIVED
JAN 18 2002
Technology Center 2600

CERTIFICATE OF MAILING

I hereby certify that the attached Supplemental Information Disclosure Statement, Finnish Office Action, PTO-Form 1449 and references are being deposited with the United States Postal Service as first class mail on the date shown below in an envelope addressed to: Commissioner of Patents, Washington, D.C. 20231.

November 6, 2001
Date

Deborah J. Clark
Name of Person Making Deposit

03.10.2001

Johansson Folke c/o Nokia Oyj/IPR-osasto

206

00045 NOKIA GROUP

0 5. 10. 2001	
<input checked="" type="checkbox"/>	Comp. record <i>sh</i>
<input type="checkbox"/>	Prior Art/PCM
<input type="checkbox"/>	Prior Art/IDS
<input type="checkbox"/>	Attorney
<input type="checkbox"/>	CC:

Patenttihakemus nro:

20001274

Luokka:

H04M / JOR

Hakija:

Nokia Mobile Phones Ltd.

Asiamies:

Johansson Folke c/o Nokia Oyj/IPR-osasto

Asiamiehen viite:

SS/24932 FI

Määräpäivä:

03.04.2002

Patenttihakemuksen numero ja luokka on mainittava kirjelmässänne PRH:lle

Uutuustutkimuksessa tuli esiin seuraavat julkaisut:

1. WO A1 9943136 H04M1/72 26.08.1999 Ericsson Inc; esittää matkapuhelimen, joka sisältää integroidun viihdemoduulin sekä kuulokkeet. Viihdemoduuli voi sijaita lähetin/vastaanotin-yksikössä, irrotettavassa akkupaketissa tai erillisessä adapterissa.
 2. WO A1 0128204 H04M1/725 19.04.2001 Telefonaktiebolaget LM Ericsson; esittää menetelmän, järjestelmän, matkapuhelimen sekä matkapuhelimen lisälaitteen audiosignaalien toistamiseksi.
 3. EP A2 1058480 H04R3/00 06.12.2000 Toshiba Corp; esittää audiojärjestelmän sekä päähen kiinnitettävän audioyksikön (mm. palsta 9 rivit 24-43, palsta 14 rivi 42 - palsta 15 rivi 3, kuva 16), jota voidaan kauko-ohjata matkapuhelimen avulla. Kuulokkeet sisältävät mm. muistikorttipaikan. Julkaisu ei muodosta estettä patentoimiselle Suomessa.
- Suoritetun tutkimuksen perusteella hakemus on hyväksyttävissä (PL § 1, 2). Hakijaa pyydetään lähettämään ruotsinkieliset vaatimukset sekä tiivistelmä.

Tutkijainsinööri

Puhelin: (09) 6939 5324


Jorma Ristola

Liitteet: WO9943136, WO0128204, EP1058480, tutkimusraportti

Lausumanne huomautusten johdosta on annettava viimeistään yllämainittuna määräpäivänä. Jollette ole antanut lausumaanne virastoon viimeistään mainittuna määräpäivänä tai ryhtynyt toimenpiteisiin tässä välipäätöksessä esitettyjen puutteellisuuksien korjaamiseksi, jätetään hakemus sillensä (patenttilain 15 §). Sillensä jätetty hakemus otetaan uudelleen käsiteltäväksi, jos Te neljän kuukauden kuluessa määräpäivästä annatte lausumanne tai ryhdytte toimenpiteisiin esitettyjen puutteellisuuksien korjaamiseksi ja samassa ajassa suoritate vahvistetun uudelleenkäsittelemäksun. Jos lausumanne on annettu virastoon oikeassa ajassa, mutta esitettyjä puutteellisuuksia ei ole siten korjattu, että hakemus voitaisiin hyväksyä, se hylätään, mikäli virastolla ei ole aihetta antaa Teille uutta välipäätöstä (patenttilain 16 §). Uusi keksinnön selitys, siihen tehty lisäykset ja uudet patenttivaatimukset on aina jätettävä kahtena kappaleena ja tällöin on otettava huomioon patenttiasetuksen 19 §.

Maksu perustuu kauppa- ja teollisuusministeriön antamaan asetukseen 1782/1995 Patentti- ja rekisterihallituksen maksullisista suoritteista muutoksineen.

PATENTTIHAKEMUS NRO 20001274	LUOKITUS (Int. Cl.⁷) H04M1/72, H04Q7/32, H04R1/10
--	--

TUTKITTU AINEISTO
Patenttijulkaisukokoelma (FI, SE, NO, DK, DE, CH, EP, WO, GB, US), tutkitut luokat
Tiedonhauf ja muu aineisto
EPODOC

VIITEJULKAISUT		
Kategoria*	Julkaisun tunnistetiedot	Koskee vaatimuksia
A	WO A1-9943136 H04M1/72 26.08.1999 Ericsson Inc; koko julkaisu	1-16
A	WO A1-0128204 H04M1/725 19.04.2001 Telefonaktiebolaget LM Ericsson; koko julkaisu	1-16
A	EP A2-1058480 H04R3/00 06.12.2000 Toshiba Corp; mm. palsta 9 rivit 24-43, palsta 14 rivi 42 — palsta 15 rivi 3, kuva 16	1-16
*) X Patentoitavuuden kannalta merkittävä julkaisu yksinään tarkasteltuna. Y Patentoitavuuden kannalta merkittävä julkaisu, kun otetaan huomioon tämä ja yksi tai useampi samaan kategoriaan kuuluva julkaisu. A Yleistä tekniikan tasoa edustava julkaisu, ei kuitenkaan patentoitavuuden este.		
Päiväys 02.10.2001	Tutkija Jorma Ristola	